

Technik elektrickej stanice



Charakteristika

Technik elektrickej stanice **zabezpečuje prípravu a spracovanie podkladov na technické a organizačné zabezpečenie prevádzky a údržby** energetických zariadení a **posudzuje projektové dokumentácie** pre investície a opravy energetických zariadení.

Alternatívne názvy

- Technik energetik rozvodní
- Energetik transformovní

Požadovaný stupeň vzdelania

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

Optimálne školské vzdelanie

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetické stroje a zariadenia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetické stroje a zariadenia - technika prostredia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika-elektroenergetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika-elektrické pohony
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika - výkonové a polovodičové systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika-priemyselná elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika-výkonové elektronické systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika-elektrotechnické systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetické inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetické inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetické stroje a zariadenia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetické stroje a zariadenia - technika prostredia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore tepelné a energetické zariadenia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore tepelné a energetické zariadenia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetické stroje
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetické stroje
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore inžinierstvo riadenia priemyslu - riadenie alternatívnej energetiky
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore inžinierstvo riadenia priemyslu - riadenie alternatívnej energetiky

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore špeciálne elektrotechnické systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore špeciálne elektrotechnické systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore silnoprúdová elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore silnoprúdová elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetické a silnoprúdové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetické a silnoprúdové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektroenergetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektroenergetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektroenergetické a silnoprúdové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektroenergetické a silnoprúdové inž.-elektrická trakcia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektroenergetické a silnoprúdové inž.-elektroenergetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektroenergetické a silnoprúdové inž.-elektrické pohony
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektroenergetické a silnoprúdové inž.-výkonová elektronika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektroenergetické a silnoprúdové inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektroenergetické a silnoprúdové inžinierstvo - elektrická trakcia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektroenergetické a silnoprúdové inžinierstvo - elektroenergetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektroenergetické a silnoprúdové inžinierstvo - elektrické pohony
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektroenergetické a silnoprúdové inžinierstvo - výkonová elektronika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore ekonomika a riadenie elektrotechniky a energetiky
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore ekonomika a riadenie elektrotechniky a energetiky
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore automatizované systémy riadenia v elektrotechn. a ich proj.
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore automatizované systémy riadenia v elektrotechnike a ich projektovanie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore priemyselné inžinierstvo - projektovanie, organizácia a riadenie výroby
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore priemyselné inžinierstvo - projektovanie, organizácia a riadenie výroby
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika-elektroenergetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika-elektrotechnické inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika-elektrotechnické systémy v mechatronike
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika - elektrická trakcia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika-elektrické pohony
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika-výkonové a polovodičové systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika-priemyselná elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika-výkonové elektronické systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika - elektrotechnické systémy
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika-elektrotechnické inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika - elektrotechnické systémy v mechatronike

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrotechnika - elektrická trakcia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrická trakcia a energetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore elektrická trakcia a energetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore meracia technika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore meracia technika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore meranie - meracia a informačná technika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore meranie - meracia a informačná technika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore automatizované systémy riadenia v elektrotechnike a ich projektovanie
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore automatizované systémy riadenia v elektrotechnike a ich projektovanie

Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore prístrojová, regulačná a automatizačná technika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore prístrojová, regulačná a automatizačná technika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore mechatronika - prístrojová, automatizačná a regulačná technika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore mechatronika - prístrojová, automatizačná a regulačná technika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetika - tepelná energetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetika - doprava a využitie plynu
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetika - tepelná energetika a plynárenstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetika - nízkopotenciálna energetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetika - tepelné energetické stroje a zariadenia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetika - hydraulické a pneumatické stroje a zariadenia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetika - tepelná energetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetika - doprava a využitie plynu
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetika - tepelná energetika a plynárenstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetika - nízkopotenciálna energetika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetika - tepelné energetické stroje a zariadenia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore energetika - hydraulické a pneumatické stroje a zariadenia

Právny predpis

Výkon tohto zamestnania je regulovaný nasledovným právnym predpisom:

- Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov

Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa vyžadujú nasledovné certifikáty:

- Osvedčenie na vykonávanie činnosti na technickom zariadení elektrickom (elektrotechnik) podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov (§ 15 ods. 1)
- Vodičské oprávnenie na vedenie motorových vozidiel skupiny B podľa zákona č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Odborná prax

Výkon tohto zamestnania vyžaduje zákonom stanovenú odbornú prax:

- aspoň 2 roky

Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov

Osobnostné predpoklady

- Analytické myslenie	nadpriemerná
- Pozornosť	nadpriemerná
- Praktické myslenie	nadpriemerná
- Precíznosť (presnosť)	nadpriemerná
- Predstavivosť	nadpriemerná
- Spoľahlivosť	nadpriemerná
- Iniciatívnosť	bežná
- Komunikatívnosť	bežná
- Pamäť	bežná
- Technický talent	bežná
- Trpezlivosť	bežná

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ
- Administratívny typ

Doplňujúce informácie

Pracovné podmienky

- Psychická pracovná záťaž	čistočná
- Záťaž malých svalových skupín alebo jemnej motoriky	čistočná
- Zraková záťaž	čistočná
- Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny	
- Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore	
- Zvýšené riziko úrazu	

Charakter práce

Charakter činností

- Odborné nemanuálne práce

Vedenie podriadených pracovníkov

- Bez vedenia

Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

- Veľká zodpovednosť, prípadné straty môžu byť veľké alebo ťažko odstrániteľné (nahraditeľné)

Klasifikácie

ISCO-08

3113 Elektrotechnici a energetici

SK ISCO-08

3113020 Technik elektrickej stanice

Sekcia SK NACE Rev. 2

D Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu

Divízia SK NACE Rev. 2

35 Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 7